

### Kabel sieciowy UTP kat.5e PVC Eca Q-LANTEC - 305m - 10 lat gwarancji

Numer katalogowy: **KIU5PVC305Q**  
Producent/marka: **Q-LANTEC**  
Kod EAN: **5901738551350**  
Opakowanie: **karton 305m**  
Gwarancja: **10 lat**

Wersja: **20220908**  
Język: **PL**



### Opis produktu

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych niezagrożonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. Tory kabli kategorii 5e przewidziane są do pracy przy częstotliwościach 200 MHz, z przepływnością binarną do 1 Gb/s. Kable nie mogą być stosowane do zasilania urządzeń elektroenergetycznych. Dedykowane do zasilania w standardzie PoE, PoE+, PoE++ (Power over Ethernet).

Kable posiadają 10 letnią gwarancję produktową, nie podlegają 25 letniej gwarancji systemowej.

### Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Kategoria	5e
Klasa	D, parametry rozszerzone do 200 Mhz
Przekrój AWG	4x2x24AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe (100% Cu)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Ośrodek	4 pary skręcone
Ekran	brak
Powłoka	poliwinyl o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)
PoE	802.3 af
Kolor	jasnoszary

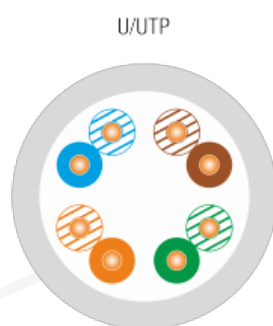
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C	
Pętla oporu prądu stałego	$\leq 95 \Omega / \text{km}$
Opór zmienny	$\leq 2\%$
Opór izolacyjny (500V)	$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$

Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz nom. 48 nF/km	
Zmienny bierny opór pojemnościowy	$\leq 1500 \text{ pF/km}$
Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	69%
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie $\leq 535 \text{ ns/100m}$
Kąt opóźnienia	Nominalnie $\leq 20 \text{ ns/100m}$

Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz nom. 48 nF/km	
Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń)	1000 V

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE	
Promień zgięcia	4 x $\varnothing$ zew
Max. siła ciągnięcia	80 N
Zakres temp. podczas użycia	-30°C do + 50°C
Zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C
Średnica zew.	4,8 mm
Masa kg/km	27 kg
Pakowanie	karton (305m)

## Galeria / Certyfikaty



[kliknij na zdjęcie aby powiększyć](#)

## Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801